

### Istruzioni

- Per compilare usare matita morbida #2
- Le risposte del testo devono essere inserite da interfaccia web.
- Si deve rispondere a tutte le domande, se non diversamente indicato.
- Vogliate p.f. compilare riempiendo interamente le caselle.

### Tipi di domande

- Permissa 1 sola risposta
- Permesse risposte multiple
- Informazioni obbligatorie
- ..... specificare

### Formato

- parziale
- completo

Solo per uso interno / non ripreso da scanner

Cognome	Nome	Sesso
Indirizzo		M.R.N.
Paese	Codice postale	Città
Numero di sicurezza sociale (no. AVS)		Data di nascita (GG.MM.AAAA)

### Livello della principale patologia

- cervicale superiore
- cervicale media inferiore
- cervico-toracico
- cervico-toraco-lombare
- toracico
- toraco-lombare
- toraco-lombo-sacrale
- lombo-sacrale
- sacrale
- cocci-geo

### Ricovero / Patologia

- Giorno  C1  C2  C3  C4  C5  C6  C7  C8  C9  C10  C11  C12  C13  C14  C15  C16  C17  C18  C19  C20  C21  C22  C23  C24  C25  C26  C27  C28  C29  C30  C31
- Mese  C1  C2  C3  C4  C5  C6  C7  C8  C9  C10  C11  C12
- Anno  C1  C2  C3  C4  C5  C6  C7  C8  C9  C10  C19  C20

**Main pathology** La risposta "stesso come stage I intervento" esclude le domande "Specificazione della principale patologia" e "Precedenti trattamenti per la principale patologia"

- stesso come stage I intervento
- deformità (non-deg.)
- frattura patologica
- malattia degenerativa
- infiammazione
- tumore
- spondilolistesi (non-deg.)
- infezione
- revisione chirurgica
- altro

**Descrizione della patologia principale** Compilare solo la parte relativa alla Pat.Principale scelta (se Pat.Principale "altro" nessuna descrizione).

Malattia degenerativa	<b>Tipo di degenerazione</b>	Specificare grado di spondil. →	Spondilolistesi	<b>Tipo di spondilolistesi</b>	Grado di spondilolistesi
	<input type="checkbox"/> ernia del disco <input type="checkbox"/> stenosi centrale <input type="checkbox"/> stenosi laterale <input type="checkbox"/> stenosi foraminale <input type="checkbox"/> patologia degen. del disco <input type="checkbox"/> deformità degen. Specificare tipo di deformità a basso	<input type="checkbox"/> spondilolistesi degen. <input type="checkbox"/> altro tipo di instabilità <input type="checkbox"/> mielopatia <input type="checkbox"/> artrosi d. facette articolari <input type="checkbox"/> altro .....		<input type="checkbox"/> Tipo I (Congenita, Displasia) <input type="checkbox"/> Tipo II (Istmica) <input type="checkbox"/> Tipo III, segnale nella pat. degenerativa <input type="checkbox"/> Tipo IV (Traumatica) <input type="checkbox"/> Tipo V (Patologica) <input type="checkbox"/> Tipo VI (Post-Chirurgica)	
Deformità	<b>Tipo di deformità</b>	Specificare anche il tipo di deformità degenerativa	Infiammazione	<b>Tipo di malattia infiammatoria</b>	Infezione
	<input type="checkbox"/> scoliosi <input type="checkbox"/> cifosi	<input type="checkbox"/> combinata <input type="checkbox"/> altro .....		<input type="checkbox"/> artrite infiammatoria sieropositiva <input type="checkbox"/> artrite infiammatoria sieronegativa <input type="checkbox"/> spondilite anchilosante (M. Bechterew) <input type="checkbox"/> altro .....	
Frattura/Trauma (patologica)	<b>Tipo di frattura/trauma (patologico/a)</b>	Per fratture addizionali con trattamenti differenti compilare moduli separati.	Tumore	<b>Tipo di tumore</b>	Localizzazione
	<input type="checkbox"/> condilare (C0) <input type="checkbox"/> lussazione C0/1 <input type="checkbox"/> frattura C1 <input type="checkbox"/> instabilità C1/2 <input type="checkbox"/> frattura dente C2	<input type="checkbox"/> altra frattura C2 <input type="checkbox"/> lesioni d.tessuti molli d.collo <input type="checkbox"/> frattura C3-L5/S1 <input type="checkbox"/> frattura del Sacro <input type="checkbox"/> altro .....		<input type="checkbox"/> primario maligno <input type="checkbox"/> primario benigno <input type="checkbox"/> secondario maligno <input type="checkbox"/> lesione simil-tumorale <input type="checkbox"/> altro .....	
Frattura/Trauma (patologica)	<b>Tipo di frattura del dente</b>	<b>Tipo di frattura AO C3-L5/S1</b>	Rev. chirurg.	<b>Tipo di revisione chirurgica</b>	Estensione della lesione (segmenti/corpi vertebrali)
	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III	Tipo <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C Gruppo <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 Sottogruppo <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3		<input type="checkbox"/> rimos. mezzi d.sintesi <input type="checkbox"/> compressione neurale <input type="checkbox"/> fallimento dell'imp. <input type="checkbox"/> pseudoartrosi <input type="checkbox"/> infezione superficiale <input type="checkbox"/> squilibrio sagittale <input type="checkbox"/> instabilità postoperatoria <input type="checkbox"/> sindrome <input type="checkbox"/> fallimento dell'obiettivo terapeutico <input type="checkbox"/> inf. profonda postop. <input type="checkbox"/> giunzionale <input type="checkbox"/> malpos. dell'impianto <input type="checkbox"/> altro .....	

Commenti riguardo la patologia principale: .....

**Piu severamente interessato** Per segmento segnare quello craniale  
 segmento  corpo vertebrale  
 C0 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13  
 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C29  
 SA = sacro (S2-5) / CO = coccige

### Estensione della lesione (segmenti/corpi vertebrali)

- C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13  
 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C29

Chirurgo ..... Assistente .....

Chirurgia

Giorno (C1) (C2) (C3) (C4) (C5) (C6) (C7) (C8) (C9) (C10) (C11) (C12) (C13) (C14) (C15) (C16) (C17) (C18) (C19) (C20) (C21) (C22) (C23) (C24) (C25) (C26) (C27) (C28) (C29) (C30) (C31)  
 Mese (C1) (C2) (C3) (C4) (C5) (C6) (C7) (C8) (C9) (C10) (C11) (C12) Anno (C1) (C2) (C3) (C4) (C5) (C6) (C7) (C8) (C9) (C20)

Scopo dell'intervento

- risoluzione del dolore assiale
- risoluzione del dolore periferico
- miglioramento funzionale
- miglioramento motorio
- miglioramento sensitivo
- miglioramento funzione vescicale/sexuale
- stabilizzazione spinale
- arresto della progr. della deformità
- decompressione profilattica
- miglioramento estetico
- trattamento diagnostico
- altro .....

Accesso anteriore

- nessun accesso anteriore
- transorale
- anterolaterale
- cervicotorac. anterolaterale
- cervicotorac. + sternotomia
- toracotomia
- toracoaddominale
- retroperitoneale
- transperitoneale
- transposas (XLIF)
- altro .....

Impianti Non necessario se usato il tracciamento dei componenti/impianti SEDICO.

- nessuno
  - con descrizione
  - senza descrizione
- Fornitore: .....  
 Nome Articolo: .....  
 per articoli numerosi o impianti multipli usa il formulario "Implant documentation" @ www.eurospine.org

Accesso posteriore

- nessun accesso posteriore
- linea mediana
- paramediano
- posterolaterale
- percutaneo
- para-coccigeo sacrale (AxiALIF)
- altro
- .....

Credenziali del chirurgo

- chirurgo spinale
- ortopedico
- neurochirurgo
- ortopedico specializzando
- neurochir. specializzando
- altro .....

Rischio anestesilogico

- Non conosciuti
- ASA 1 (nessuna patologia)
- ASA 2 (medio/moderato)
- ASA 3 (grave)
- ASA 4 (rischio vitale)
- ASA 5 (moribondo)

Tecnica chirurgica

- convenzionale
- MISS/LISS
- lenti ingranditore
- endoscopio
- CASS
- microscopio
- neuromonitorizzazione
- altra.....

Durata dell'intervento

- non conosc.
- < 1 ora
- 1-2 ore
- 2-3 ore
- 3-4 ore
- 4-5 ore
- 5-6 ore
- 6-8 ore
- 8-10 ore
- > 10 ore

Profilassi

- nessuna
- infezione
- tromboembolismo
- ossificazione
- altro .....

Perdita ematica

- non conosc.
- < 100 ml
- 100 - 500 ml
- 500 - 1000 ml
- 1000 - 2000 ml
- > 2000 ml

Trasfusione ematica

- nessuna
- < 2 unità
- >= 2 unità
- non recupero cell.
- non conosc.

Tecniche chirurgiche

Nota: "anteriore" / "posteriore" si riferisce al prodecimento sulla colonna, NON all'accesso!

Decompressione

- nessuna
  - anteriore } specificare
  - posteriore } specificare
  - discectomia parz./ totale
  - vertebrectomia parziale
  - vertebrectomia totale
  - osteotomia
  - laminotomia
  - emilaminectomia
  - laminectomia
  - resez. parz. faccetta artic.
  - resez. tot. faccetta artic.
  - sequestrectomia
  - flavectomia
  - flavotomia
  - foraminotomia
  - laminoplastica
  - uncoforaminotomia
  - altro.....
- Localizzazione in colonna, Scegliere almeno una!

Tecniche per favorire la fusione

- nessuna
  - anteriore } specificare
  - posteriore } specificare
  - fusione intersomatica ALIF
  - fusione intersomatica PLIF
  - fusione intersomatica TLIF
  - fusione intersomatica XLIF
  - altra fusione intersom.
  - fusione posterolaterale
  - fusione posteriore
  - altra.....
  - nessuno
  - prelievo osseo autologo
  - osso autol. prelevato localmt
  - osso allogenico
  - sostituto osseo
  - cemento
  - BMP o simile
  - altro .....
- Localizzazione in colonna, Scegliere almeno una!

Stabilizzazione rigida

- nessuna
  - anteriore } specificare
  - posteriore } specificare
  - stabilizzazione intersomatica con cage
  - stabilizz. intersomatica con allo-/autoinnesto
  - sostituzione corpo vertebrale con cage
  - sostituzione corpo vert. con allo-/autoinnesto
  - placca
  - viti peduncolari con barra
  - viti faccettarie
  - viti transarticolari C1-C2
  - uncini laminari con barra
  - uncini peduncolari con barra
  - viti per masse laterali con barra
  - viti per odontoide
  - viti laminari
  - altro
- Localizzazione in colonna, Scegliere almeno una!

Stabilizzazione con conservazione della motilità

- nessuna
  - anteriore } specificare
  - posteriore } specificare
  - protesi discale
  - stab. dinamica
  - disp. interspinoso
  - altro .....
  - Tecniche percutanee
  - blocco faccette
  - blocco radice
  - discografia
  - vertebroplastica
  - cifoplastica
  - iniezione epidurale
  - altro .....
  - Altre tecniche chirurgiche
  - no
  - si
  - Specificare .....
- Localizzazione in colonna, Scegliere almeno una!

Estensione dell'intervento - indicare come: (direzione craniocaudale)

- segmento da (C0) (C1) (C2) (C3) (C4) (C5) (C6) (C7) (C8) (C9) (C10) (C11) (C12) (L1) (L2) (L3) (L4) (L5) (S1) (SA) (C0)
  - corpo vertebrale a (C0) (C1) (C2) (C3) (C4) (C5) (C6) (C7) (C8) (C9) (C10) (C11) (C12) (L1) (L2) (L3) (L4) (L5) (S1) (SA) (C0)
- SA = sacro (S2-5) / CO = coccige

Complicanze chirurgiche intraoperatorie

- nessuna
- danno alla rad. nervosa
- danno al midollo spinale
- lesione durale
- lesione vascolare
- fratt. strutture vertebrali
- altro.....
- non documentata

Trattamento chirurgico attuato durante l'intervento

- nessuno
- sutura/colla
- altro .....

Complicanze generali intraoperatorie

- nessuna
- anestesilogica
- cardiovascolare
- polmonare
- tromboembolica
- decesso
- altro.....
- non documentata